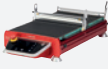
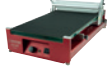
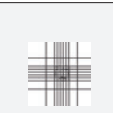


	Article No. / Artikel Nr.	Picture / Bild	Description	装 置	Page / Seite
01	Gloss – Chalking / 光沢計・チョーキング系				
Gloss – GlossHaze – Chalking / Glanz – Glanzschleier – Kreidung			Introduction gloss / calibration standard	イントロダクション	9-13
	ZGM 1130		Glossmeter (1-, 2-, und 3-angles / 20°, 60° and 85°)	光沢計 / 20°, 60°, 85°	14-17
	ZGM 1110		Glossmeter (3-angles / 20°, 60° and 85°)	光沢系 / 20°, 60°, 85°	18-21
	ZGM 1120		Glossmeter (1-, 2-, und 3-angles / all gloss ranges)	光沢計 1–3角度	22-27
	GlossTools		Software for ZGM 1110, 1120 and 1130	ZGM 1110, 1120, 1130用ソフト	28-29
	ZGM 1020		Glossmeter (1-angle / all gloss ranges)	光沢計 1角度	30-31
	ZGM 1022		Glossmeter (2-angles / all gloss ranges)	光沢計 2角度	30-31
	ZGM 1023		Glossmeter (metallic surfaces and mirrors)	光沢計 鏡面・メタリック用	30-31
	ZRM 1021		Reflectometer 45/0° (whiteness, lightness, opacity, hiding power, luminance factor β) also in range L03 ▶ Road sector	反射計	32-33
	ZGH 1024		GlossHaze (scattered light / high gloss)	光沢・ハゼ計	34-35
	ZOL 1150		Online-Glossmeter (quality control)	インライン光沢計	36-39
	ZHC 1200		HELMEN®-Chalking Tester (degree of chalking) also in range L03 ▶ Road sector	チョーキングテスター	40-41
02	Laboratory / ラボ用				
Resistance / Widerstands- fähigkeit			Introduction ZAA 2600	ZAA 260 イントロダクション	45
	ZAA 2600.SW		Automatic Scrub Tester (Washability properties)	スクラップテスター	46-49
	ZAA 2600.C		Automatic Crockmeter (colour fastness)	クロックメーター	50-53
Application / Applikation			Introduction application also in range L03 ▶ Road sector	アプリーケーター イントロダクション	54-55
	ZAA 2600.A ZAA 2600.HA		Automatic Film Applicator (constant, defined) also in range L03 ▶ Road sector	フィルムアプリーケーター	56-57
	ZAA 2300		Automatic Film Applicator (constant, defined) also in range L03 ▶ Road sector	フィルムアプリーケーター	58-59

Index

	Article No. / Artikel Nr.	Picture / Bild	Description	Beschreibung	Page / Seite
Application (continuation) / Applikation (Fortsetzung)	ACC378 / ACC586		Wire-bar Applicator / Profile Rod (fixed wet film thicknesses)	ワイヤーバー	60-61
	ZUA 2000		Universal Applicator (adjustable gap height) also in range 03 Road sector	ユニバーサルアプリーケーター	62-63
	ZUA 2002		Universal Applicator (adjustable gap height) also in range 03 Road sector	ユニバーサルアプリーケーター	64-65
	ZAF 2010		4-sided Applicator Frame (fixed gap heights) also in range 03 Road sector	アプリーケーターフレーム	66-67
	ZFR 2040		4-sided Applicator (fixed gap heights)	4サイドアプリーケーター	68-69
	ZWA 2121		Wasag Applicator (fixed gap heights)	Wasag アプリーケーター	70-71
	ZSA 2110		Wire-bar Applicator / Profile Rod (fixed wet film thicknesses)	ワイヤーバーアプリーケーター	72-73
	ZLA 2130		Sagging Applicator (fixed gap heights, viscosity)	凹形アプリーケーター	74-75
	ZIL 2140		Ink-Lox Proofer (flexographic printing)	インキプルーファ	76-77
	ZTC 2200		Test Charts (hiding power) also in range 03 Road sector	テストチャート	78-79
	ZPH 2035		Specimen Holder	試験品ホルダー	80-81
	ZPV 2030		Precision-Vacuumpates	精密バキュームプレート	82-83
Fineness / Mahlfeinheit	ZGR 2020 - 2024		Grindometers	グランドメーター	84-85
	ZRT 2025		Groove Depth Meter	溝深さメーター	86-87
Drying / Trock- nung	ZTK 2060 - 2062		Drying Gauges also in range 03 Road sector	ドライゲージ	88-89
Thickness / Schichtdicke	ZPI 2195		Paint Inspection Gauge (PIG) (dry film thickness)	ペイント厚測定ゲージ	90-91
	ZND 2050 - 2054		Wet Film Thickness Gauges (thickness of liquid coatings) also in range 03 Road sector	ウェットフィルム厚ゲージ	92-93
	ZNW 2055		Wet Film Thickness Wheel (thickness of liquid coatings) also in range 03 Road sector	ウェットフィルム厚ホイール	94-95
	ZWW 2100 - 2108		Wet Film Wheels (thickness of liquid coatings)	ウェットフィルムホイール リキッド塗工厚	96-97
Adhesion - Haftfestig- keit			Introduction Cross-cut (classification) also in range 03 Road sector	クロスカッターイントロダクション	98-99

	Article No. / Artikel Nr.	Picture / Bild	Description	Beschreibung	Page / Seite
Adhesion - Hardness - Corrosion / Haftfestigkeit - Widerstandsfähigkeit - Korrosion	ZMG 2151		Multi-purpose Gauge (application, wet film thickness)	多目的ゲージ	100-101
	ZCT 2160		Cross-cut Templet	クロスカットテンプレート	102-103
	ZCC 2080		Cross-cut Tester also in range 03 Road sector	クロスカットテスター	104-105
	ZCF 2088		Cross-cut Tester also in range 03 Road sector	クロスカットテスター	106-107
	ZCC 2087		Cross-cut Tester	クロスカットテスター	108-109
	ZSH 2090		Pencil Hardness Tester (Wolff-Wilborn)	鉛筆硬度計	110-111
	ZHT 2092 - 2093		Pocket Hardness Tester	ポケット硬度計	112-113
	ZST 2095		Mar Resistance Tester (Oesterle)	対傷テスター	114-115
	ZSF 2196		Scratching Tool (Clemen, Cross-cut, Sikkens)	スクラッチツール	116-117
	ZVL 2190		Scratching Tool according to van Laar (van Laar, corrosion)	スクラッチツール	118-119
Flexibility / Dehnbarkeit	ZCY 2400		Cylindrical Mandrel Tester (flexibility)	マンドリルテスター flexibility	120-121
	ZCO 2410		Conical Mandrel Tester (flexibility)	マンドリルテスター flexibility	122-123
	ZIT 2440		Impact Tester (flexibility) also in range 03 Road sector	インパクトテスター	124-125
Viscosity / Viskosität	ZFC 3010 - 3015		Flow Cups / Immersion Flow Cups also in range 03 Road sector	フローカップ・注液カップ	126-127
	ZTJ 3020		Temperature Control Jacket	温度コントロールジャケット	128-129
Densi- ty / Dichte	ZPM 3030		Metal Pycnometer	メタル比重瓶	130-131
03	Road sector / 道路関連				
Visibility / Sichtbarkeit			Illustration of the measuring principle of night visibility and day visibility	昼夜間目視測定装置イラスト	135
	ZDR 6020		Dynamic Retroreflector R _L (night visibility of road markings)	動的再帰反射計 夜間道路標識関連	136-139
	ZRM 6014		Retroreflector R _L /Qd (night and day visibility of road markings)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	140-143

Index

Inhaltsverzeichnis

	Article No. / Artikel Nr.	Picture / Bild	Description	Beschreibung	Page / Seite
Night visibility (continuation) / Nachtsichtbarkeit (Fortsetzung)	ZRM 6013+		Retroreflectometer R_L/Q_d (night and day visibility of road markings)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	144-145
	MappingTools		Software for ZDR 6020, ZRM 6013+, ZRM 6014 and ZRS 6060	ZDR 6020, ZRM 6013+, ZRM 6014 ZRS 6060 ソフト	146-147
	ZRM 6006		Retroreflectometer R_L/Q_d (night and day visibility of road markings)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	148-149
	ZVR 6000		Retroreflectometer R_L (night and day visibility of road markings)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	150-151
	App		Software for Smartphones and Tablets (degree of surface coverage of agglomerate road markings and percentage of remaining road marking)	ソフト関連	152-153
	ZRP 6030+		Retroreflectometer (coefficient of luminous intensity R or R_L respectively of road studs)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	154-155
	ZRS 6060		Retroreflectometer (night visibility of reflective material)	再帰反射計 昼夜間道路標識関連	156-159
Drying time / Trockenzeit	ZTR 5080		Drying Time Wheel (determination of the drying time)	ドライイングタイムホイール	160-161
Dry film thickness / Schichtdicke trocken	ZMM 5000		Digital Marking Gauge (dry film thickness)	デジタル、マーキングゲージ	162-163
	ZAP 5030		Marking-wedge Gauge (dry film thickness)	マーキングウェッジゲージ ドライフィルム厚	164-165
	ZMP 5010		Marking-wedge Gauge (dry film thickness)	マーキングウェッジゲージ ドライフィルム厚	166-167
Quality control / Eigenüberwachung	ZMK 5050 - 5054		Road Marking Control Kits (quality control of road markings)	ロードマーキングコントロールキット	168-171
Skid resistance / Griffigkeit	SRT 5800		Portable Skid Resistance Tester (PTV pendulum test value)	ポータブル耐スキッドテスター	172-173
Horizontal drainability/ Horizontale Entwässerung	ZAM 5090		Flow Measuring Unit acc. to Moore (horizontal drainability)	流量測定ユニット	174-175
Dispersion / Abstreuerung	ZAG 5020		Spreader (dispersion)	スプレッダー(分散)	176-177
Standards / Normen			Standards	標準規格	178-184

Illustrations, descriptions as well as the technical specifications correspond to the product catalogue in hand at the time of printing. Subject to change resulting from technical improvement, modified construction or similar changes. This catalogue has been issued with the utmost care. Nevertheless, errors can not entirely be eliminated. The manufacturer shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages resulting from possible errors. We welcome any suggestions and references to errors.

Die Abbildungen und Beschreibungen sowie die technischen Daten entsprechen zum Zeitpunkt des Drucks des vorliegenden Produktkatalogs den Gegebenheiten. Änderungen resultierend aus technischem Fortschritt, geänderter Ausführung oder Ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Bei der Erstellung dieses Katalogs wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Der Hersteller kann für Fehler in diesem Katalog und eventuell daraus entstehende Schäden nicht haftbar gemacht werden. Für Anregungen, Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler ist der Hersteller jederzeit dankbar.

iPad and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Zehntner GmbH Testing Instruments is under licence.

© Zehntner llcQ2017